

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан
в 1937 году
Выходит 6 раз в год
Москва «Наука»

ТОМ 78

№ 4 ИЮЛЬ – АВГУСТ • 2014

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. В. Козлов (главный редактор),
Л. Д. Беклемишев, А. И. Буфетов, В. А. Васильев, И. В. Волович,
А. А. Давыдов, С. П. Коновалов (отв. секретарь), С. В. Конягин,
Ю. В. Нестеренко, В. В. Никулин, Д. О. Орлов, В. Л. Попов, А. А. Разборов,
А. Г. Сергеев (зам. гл. редактора), Е. М. Чирка, И. Р. Шафаревич

СОДЕРЖАНИЕ

Алимов А. Р. Монотонная линейная связность и солнечность связанных по Менгеру множеств в банаховых пространствах	3
Бургейн Ж., Гараев М. З. Сумма множеств, образованных обратными элементами в полях простого порядка, и полилинейные суммы Клоостермана	19
Глызин С. Д., Колесов А. Ю., Розов Н. Х. Явление буферности в кольцевых цепочках однонаправленно связанных генераторов	73
Козлов В. В. Уравнение Лиувилля как уравнение Шрёдингера	109
Коньков А. А. О теоремах сравнения для квазилинейных эллиптических неравенств, учитывающих геометрию области	123
Неганова Е. А., Трофимов В. И. Симметрические расширения графов	175
Ойнарлов Р. Ограниченность интегральных операторов в весовых пространствах Соболева	207
Зархин Ю. Г. Письмо в редакцию	224